

つくばフォーラム2025

日本コムシスグループ出展品一覧



2025年5月15日から16日に開催されたつくばフォーラム2025の日本コムシスグループ出展品一覧です。各製品の問い合わせ先も記載しておりますので、ご不明点等がございましたらお気軽にご連絡ください。

	出 展 品 名	概 要	主管部
1	つかまるくん	バケット車のバケット部へ装着し、確実な3点支持を行い、安定した状態でバケット車への昇降を行うための補助グリップを製作しました。	通信基盤 EX事業本部 技術部 フィールド テクニカルセンタ
2	19インチラック用Eキャビネット	19インチラックの普及に伴い、ラック内にEキャビネットモジュール類を搭載することで、お客様壁面を使用することなく、同等の運用が可能となる製品になります。	
3	巻き込み防止用シメラー牽引ワイヤー	シメラーの尻手ワイヤーを電柱に巻く際、既存の電力線や屋外線の挟み込みを防止するための“巻き込み防止用シメラー牽引ワイヤー”を製作しました。	
4	バケ楽キャタップ	小柄な方や女性にとって高所作業車のバケット部への昇降がしづらいという課題がありました。また、ドア付きのバケットにするには高価であり、交換も簡単ではありません。そこで、もっと手軽に昇り降りができるよう“バケ楽キャタップ”を製作しました。	
5	改良型検査窓付き高強度ケーブル端子カバー	安全性の向上を目指して従来品の高強度ケーブル端子カバーを改良しました。検査窓を設けることにより端子カバーを外さず電圧確認を行えます。	通信基盤 EX事業本部 技術部 ネットワーク テクニカルセンタ
6	絶縁ボルト・絶縁板を活用した施工改善	更改用新設装置側のケーブル(端末処理後)を工事試験前に外すこと無く仮接続しておける絶縁ボルト・絶縁板となります。	
7	脚立アンダーベース	不安定な場所での脚立作業時に、接地面積を拡張することで安全性を向上させる脚立アンダーベースを開発しました。	
8	インパクトドライバー装着型ケーブルカッター	インパクトドライバーに容易に装着可能な電動ケーブルカッターの製作。※最大切断線径:325SQ1CV電力ケーブルが切断可能。	通信基盤 EX事業本部 技術部 ワイヤレス テクニカルセンタ
9	インパクトドライバー装着型ケーブル皮むき機	インパクトドライバーに容易に装着可能な太線電力線(CV)の皮むき治具の製作。※皮むき線径:200SQ~325SQのCV電力ケーブルが皮むきが可能。	
10	LPガス発電機	屋外での業務や災害現場などでLPガス発電機が安定した電源供給をお届けします。また、ポータブルタイプのZHPシリーズは軽量で、備蓄場所から災害現場への移動がスムーズに行えます。	ITビジネス 事業本部 ビジネス開発 推進部
11	i-Construction導入による現場環境の整備	世間動向では大規模な土木・建築分野での3D施工やICT化(自動運転等)が着目されていることから、現場作業に直結する改革(デジタル・ペーパーレス化、省力化 GX等を目的)として、i-Constructionの導入に今年度から取り組みます。	社会システム 事業本部 土木事業部

	出 展 品 名	概 要	主管部
12	[つる性植物忌避塗料] つるピタッと	フェンス、ネット、柵などへしつこくからみつく「つる」を寄せつけない効果があります。また、忌避効果は2～3年続くため、除草作業の頻度を下げられます。	コムシ通産
13	防草・つる草対策資材	カズラクライムシャッターは忌避剤の効果でつたの伸長をコントロールし、つる草対策を行う防草資材です。用途に応じた加工が可能で、コンクリート柱やワイヤー、フェンスなど、様々な場面でお使いいただけます。	

◇ 概要

☆ バケット車のバケット部へ装着し、確実な3点支持を行い、安定した状態でバケット車への昇降を行うための補助グリップを製作しました。



◇ 装着・昇降イメージ



装着イメージ



横



上



昇降イメージ

- ・ボルト4本でバケットの縁を縦・横に方向にしっかりグリップします。
- ・握りやすいグリップ形状、下端は万が一の滑り止め機能の逆アーチ構造。
- ・バケット内側をシンプルな構造にし、安全作業に配慮。
- ・確実な3点支持で昇降出来ます。

◇ 特徴

- ・横と下から挟む形で固定しているため、横にずれません！
- ・取り付けたまま走行も可能です。
- ・人間工学に基づいた握りやすさで、誰でもつかまりやすい！
- ・車体メーカーを問わず取り付け可能です！

転ばぬ先の **つかまるくん** 是非、導入いかがでしょうか！？



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス株式会社
通信基盤EX事業本部 技術部
フィールドテクニカルセンタ

ac.technical.center.tokyo@comsys.co.jp

◇ 販売元
株式会社 大栄製作所
〒243-0807
神奈川県厚木市金田900番地
TEL 046-224-8515



COMSYS-Grp

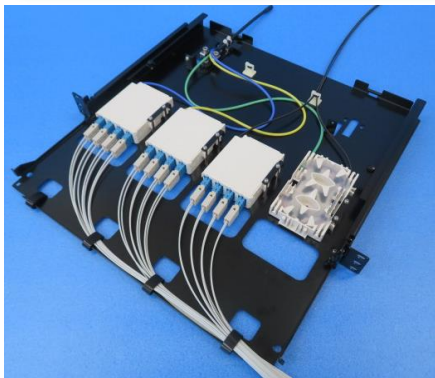
19インチラック用Eキャビネット

NTT東日本
V E & V A 提案中

◇ 概要

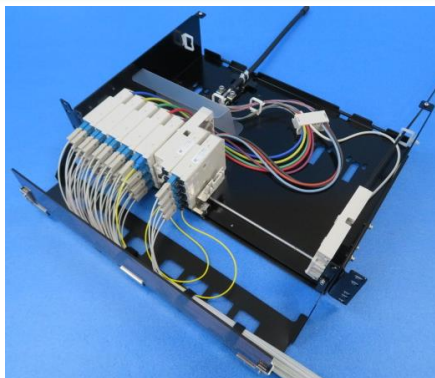
- ☆ 19インチラック内での光配線の増加に対応し、19インチラックへの搭載に最適化したEキャビネットです。従来品より折衝の簡略化と開通工事等の施工改善が可能です。

◇ 製品（機種・主なスペック）



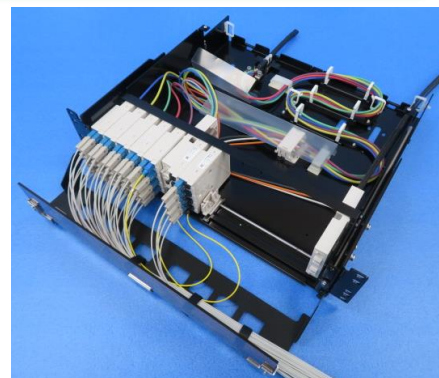
19インチラック用Eキャビネット「UT」

- ・サイズ(mm)
 - 幅435×奥行465×高さ44
- ・使用ユニット
 - 1ユニット：引き出し可
- ・成端心数
 - 最大24心
 - (E「8」×12×「P F」×3)
- ・重量(本体のみ)
 - 4.3kg



19インチラック用Eキャビネット「CT」

- ・サイズ(mm)
 - 幅432×奥行305×高さ98
- ・使用ユニット
 - 2.5ユニット
- ・成端心数
 - 最大100心
 - (E「8」×12×「P F」×12+E「4」×12×「P F」×1)
- ・重量(本体のみ)
 - 2.9kg



19インチラック用Eキャビネット「MT」

- ・サイズ(mm)
 - 幅428×奥行408×高さ104
- ・使用ユニット
 - 2.5ユニット：引き出し可
- ・成端心数
 - 最大100心
 - (E「8」×12×「P F」×12+E「4」×12×「P F」×1)
- ・重量(本体のみ)
 - 4.4kg

※写真は実装例であり、ケーブル・モジュール類は製品に含まれておりません

◇ 特徴

- ☆ 搭載するモジュール類を含め、既存品を活用しており、取扱い慣れた施工方法による設置工事が行えます。
- ☆ 既存Eキャビネットと同様に、需要に合わせ各種モジュール類を搭載・増設することで様々な使用形態に柔軟に対応でき、効率的な設備構築が可能です。
- ☆ 前面からのアクセスのみで施工が可能なため、上下に空きスペースがなくとも設置作業を可能として、省スペース化を実現しています。
- ☆ 高密度実装による小型化とコネクタの挿抜作業性を両立しています。



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス株式会社
通信基盤EX事業本部 技術部
フィールドテクニカルセンタ
ac.technical.center.tokyo@comsys.co.jp

◇ 販売元
株式会社ジャパンリーコム
〒103-0011
東京都中央区日本橋大伝馬6-9
info@recom.co.jp



COMSYS-Grp

巻き込み防止用シメラー牽引ワイヤー

NTT東日本
V E 採用品

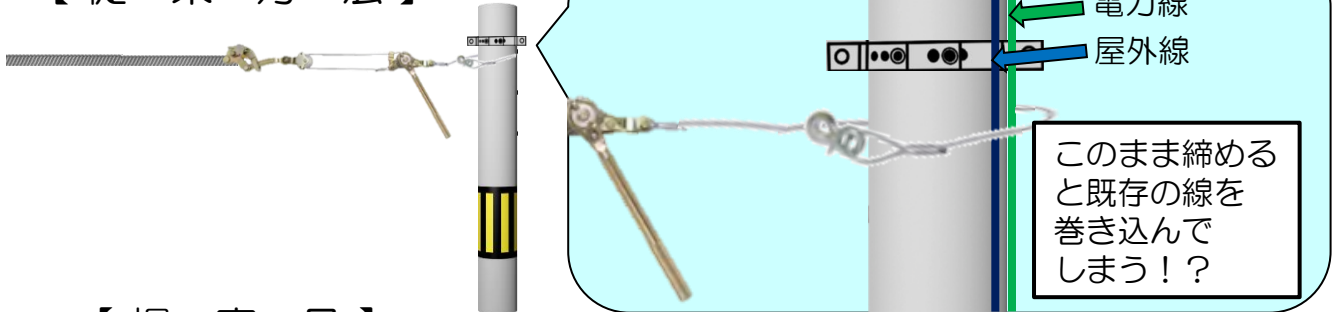


◇ 概要

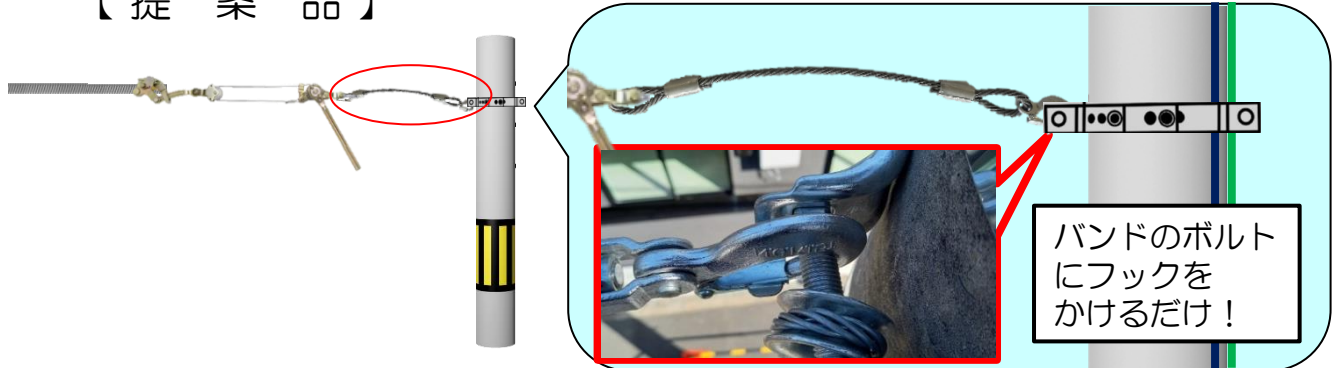
- ☆ シメラーの尻手ワイヤーを電柱に巻く際、既存の電力線や屋外線の挟み込みを防止するための“巻き込み防止用シメラー牽引ワイヤー”を製作しました。

◇ 施工イメージ

【従来方法】



【提案品】



◇ 特徴

- ☆ 現行の張線器(シメラー)の尻手ワイヤーを取り外し、本製品に交換して使用することができます。
- ☆ バンド(D自在バンドなど)のボルトにフックをかけるだけで使用することができます。さらに、フックは外れ止め仕様になっており、不意に外れることはありません。
- ☆ 張線器(シメラー)の1.5t仕様にも対応しております。



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス株式会社
通信基盤EX事業本部 技術部
フィールドテクニカルセンタ
ac.technical.center.tokyo@comsys.co.jp



COMSYS-Grp



バケ楽キャタップ



◇ 概要

- ☆ 高所作業車のバケット部への昇降時に、小柄な方や女性では昇りにくいという課題があります。また、ドア付きのバケットにするには高価であり、交換も困難です。このような課題を解決するために“バケ楽キャタップ”を製作しました。

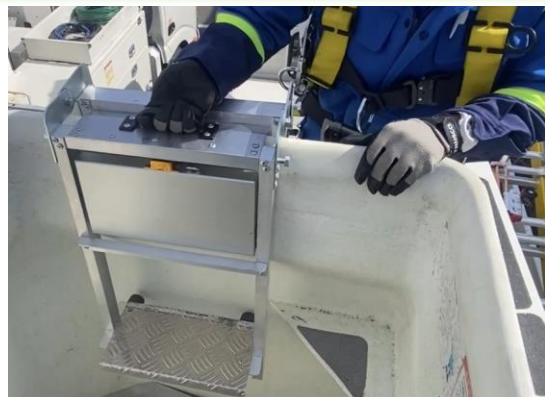
◇ イメージ



【正面図】



【側面図】



【設置状況】



【左：通常の昇降時 右：本製品使用時】

通常の昇降方法では、バケット部に乗り込む前に必ず左側のステップに一度上がる必要があります。しかし、本製品を使用すると、真っすぐ乗り込み真っすぐ降りることができます。

◇ 特徴

- ☆ 設置は簡単挟むだけ、ロックもかかる、乗り降りも楽チン。
- ☆ 重量は5kgと軽量です。ステップも広く設計されており乗りやすく、バケット部への挟む設置面には前後滑り止めが付いています。



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス株式会社
通信基盤EX事業本部 技術部
フィールドテクニカルセンタ
ac.technical.center.tokyo@comsys.co.jp



COMSYS-Grp

改良型検査窓付き高強度ケーブル端子カバー

NTT東日本
VE 提案中

概 要



安全性の向上を目指して従来品の高強度ケーブル端子カバーを改良しました。
検査窓を設けることにより端子カバーを外さず電圧確認を行えます。

商品写真・施工例



EPKK-LH 概要

¥3,200円/1個
(最小ロット10個より)
200mm~325mmまで使用可



高強度化

内側はケブラー繊維・ポリウレタンシートを使用し、外側は絶縁シートで覆った多重構造



安全性の向上

充電部を露出せず検査窓から電圧・極性確認できます

特 徴

- ・ 電圧・極性確認の際、充電部の露出を最小限に抑えることが出来るので安心
- ・ 検査窓が露出しない蓋付きのため感電・地絡の恐れを軽減できる
- ・ 透明窓になっている為、目視で測定リード棒の接続状況がわかる
- ・ 300V以上(AC400V無瞬断切替,DC380V等)で使用でき、従来色(グリーン)と視覚的に使い分けができる



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス(株)
通信基盤EX事業本部 技術部
ネットワークテクニカルセンタ
TEL 03-3448-7146

◇ 販売元
フィスコインターナショナル(株)
TEL 0465-46-7105



COMSYS-Grp

絶縁ボルト・絶縁板を活用した施工改善

NTT東日本
V E 提案中

概 要



安全性の向上を目指して更改用の装置新設時におけるリスク対策を考ました。
絶縁ボルト・絶縁板を使用することにより安全に各種の確認が行えます。

商品写真・施工例



改善前

稼働多め△



改善後

稼働少なめ◎

商品詳細 各1点より購入可！！

激安

- | | |
|-------------------|------|
| ① 絶縁板 (10×50×100) | 100円 |
| ② 絶縁ボルト (M12×50) | 540円 |
| ③ 絶縁ボルト (M12×70) | 590円 |



特 徴

- ・電圧・極性確認の際、新設線を手で持ったまま実施することがなくなるので安心
- ・新設装置の工事試験をする際に新設線を一時的に取外す必要がなくなるので稼働が減る
- ・新設線を接続する際に接続箇所の間違いがなくなるので安心
- ・新設線を接続する際に端子の向き調整が最小限になるので稼働が減る
(新設線は端末処理後でも自力作用で戻ろうとするため)



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス(株)
通信基盤EX事業本部 技術部
ネットワークテクニカルセンタ
TEL 03-3448-7146

◇ 販売元
(株)住舎電気商会
TEL 06-6953-6102



COMSYS-Grp

脚立アンダーベース

NTTドコモ
VE全国展開 採用品

◆概要

不安定な場所での脚立作業時に、接地面積を拡張することで安全性を向上させる脚立アンダーベースを開発しました。

◆製品写真



脚立アンダーベース



取り付け後

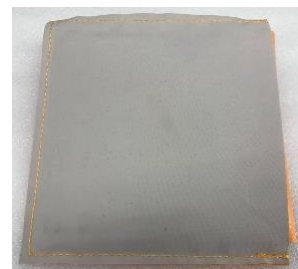
◆特長

- ・ 高強度PVC素材使用
- ・ 底面は滑り止め効果があるウレタン素材「トマルデ」で製作
- ・ 製品の底面内部は5mm厚のゴム板があるため、床接地面積を拡張し安定性が向上

安定性向上



底面滑り止め



製品底面



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス株式会社
通信基盤EX事業本部 技術部
ネットワークテクニカルセンタ
TEL 03-3448-7146

◇ 販売元
株式会社 敬相
〒108-0074
東京都港区高輪2-16-11
TEL 03-6455-6813



概要

- ・インパクトドライバーに、容易に装着可能な電動ケーブルカッターの製作。
- ※最大切断線径：325SQ1CV電カケーブルが切断可能。

商品写真等

【インパクトドライバー装着前】



【インパクトドライバー装着後】



【325SQ電カケーブル切断前】



【325SQ電カケーブル切断後】



特徴

- ・サイズ (mm) : 長さ : 58 × 幅 : 278 × 高さ : 185 ※インパクトドライバー本体含まず。
- ・重さ : 1.78kg ※インパクトドライバー本体含まず。
- ・口開き : $\Phi 31\text{mm}$ (最大切断線 : 325SQ1CV電カケーブル・LC20同軸ケーブル相当品)
- ・インパクトドライバー装着時間 : 約30秒

【問合せ先】

日本コムシス株式会社
〒141-8647
東京都品川区東五反田2-17-1
オーバルコート大崎マークウエスト3F
TEL : 03-3448-7483
通信基盤EX事業本部 技術部
ワイヤレステクニカルセンタ

【製造元】



未来工業株式会社
〒503-0201
岐阜県安八郡輪之内町橋俣1695-1
TEL : 0584-68-0008
営業部 営業管理課

【販売元】



日美商事株式会社
〒103-0025
東京都中央区日本橋茅場町
2-3-6 茅場町階成ビル6階
TEL : 03-5695-1411
担当 : 小林



COMSYS-Grp

概要

- ・大口径用トリッパーCVをインパクトドライバーに装着可能なアタッチメントの製作。 ※皮むき線径：200SQ～325SQ用。

商品写真等

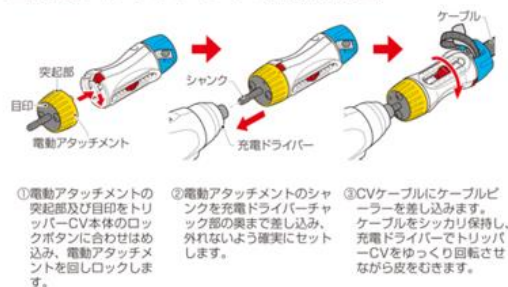
電動アタッチメント



新 ■TOR-CV2用

品番	適用	入数	希望小売価格(税別)
TOR-2D6	●トリッパーCV2型 ●六角シャフト径：6.35mm	1	5,040

■電動アタッチメントの使用方法



特徴

- ・大口径用トリッパーCV（200SQ・250SQ・325SQ）用をご使用して頂いている中で皮むき本数が多い現場で、効率化を図りたいと要望を頂き、インパクトドライバーに装着可能なアタッチメントを開発。 ※325SQ1本当たり、約10秒で完了！！

【問合せ先】

日本コムシス㈱
〒141-8647
東京都品川区東五反田2-17-1
オーバルコート大崎マークウエスト3F
TEL：03-3448-7483
通信基盤EX事業本部 技術部
ワイヤレステクニカルセンタ

【製造元】

未来工業㈱
〒503-0201
岐阜県安八郡輪之内町橋俣1695-1
TEL：0584-68-0008
営業部 営業管理課

【販売元】

日美商事株式会社
〒103-0025
東京都中央区日本橋茅場町
2-3-6 茅場町階成ビル6階
TEL：03-5695-1411
担当：小林

LPガス発電機

軽量化と静音化を実現!



ZHP3200i



ZHP7200i

軽量なので移動が楽ちん、イザというときにすぐに発電

ポータブルタイプのZHPシリーズは軽量なので、備蓄場所から災害現場への移動がスムーズに行えます。また、全機種がインバーター制御なのでどこでもすぐに安定した発電が行えます。

災害時に対応力の高いLPガス発電機



軽量化

高出力なのにコンパクト・軽量化でいざという時に移動がスムーズ。



静音設計

夜でも安心して使える高い静音性能で非常時のストレスを軽減。



長時間連続稼働

72時間以上の連続稼働が可能な高い安心感。



災害に強いLPガス

長期保存が可能で可搬性に優れ迅速かつ確実に復旧を進める分散型エネルギー。



日本コムシス株式会社

◇ 問合せ先
日本コムシス株式会社
ITビジネス事業本部
ビジネス開発推進部
shinki-pj-comsys@mlb.comsys.co.jp

◇ 製品メーカー
ダントーパワー株式会社
〒104-0061
東京都中央区銀座一丁目8番16号
TEL 03-3528-6779



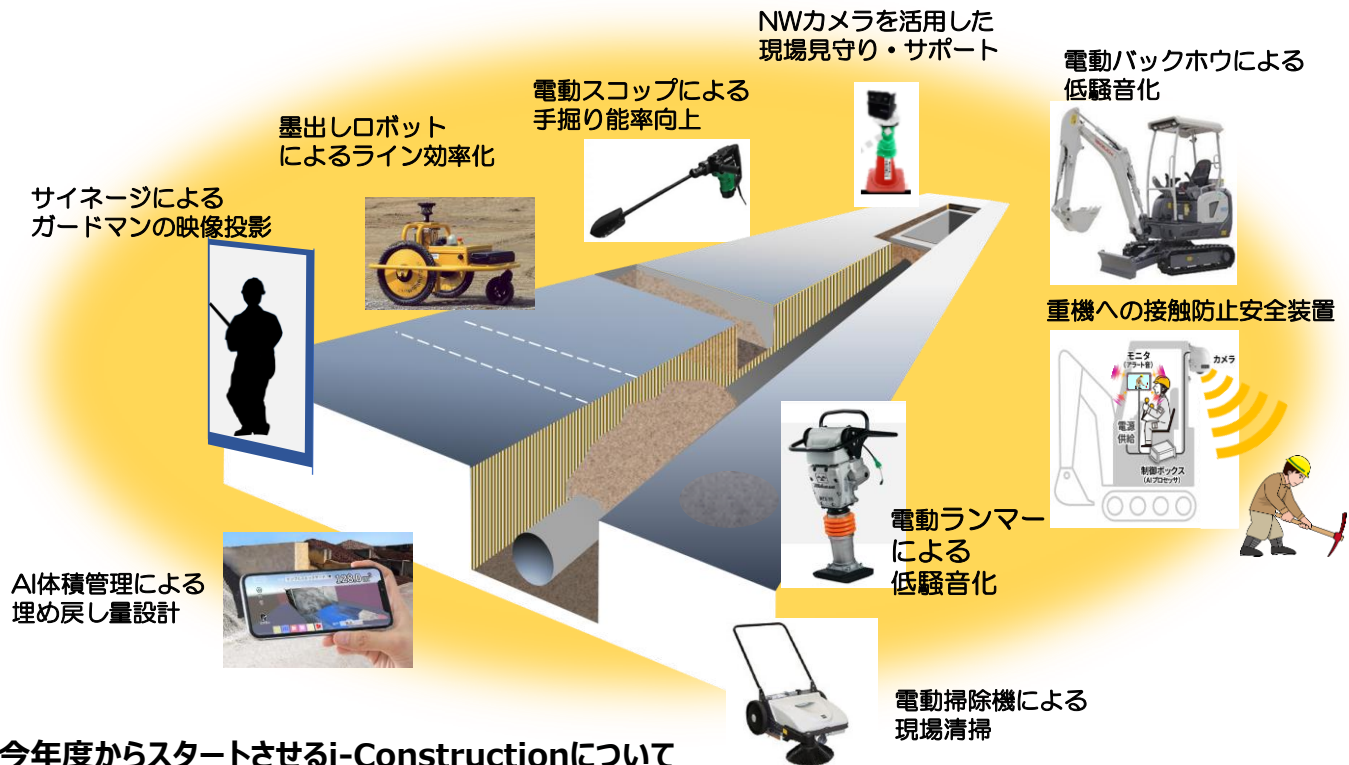
COMSYS-Grp

i-Construction導入による 現場環境の整備

◇ 社会システム事業本部の i-Constructionの取組み

世間動向では大規模な土木・建築分野での3D施工やICT化（自動運転等）が着目されていることから、現場作業に直結する改革（デジタル・ペーパーレス化、省力化GX等を目的）として、i-Constructionの導入に今年度から取り組みます。

<i-Constructionの構成イメージ>



今年度からスタートさせるi-Constructionについて

- ①NWカメラを活用した現場見守り・サポート
NWカメラによる事務所からの撮影対象作業※1の見守り
 - ②電動スコップによる手掘り能率向上
民地等におけるの手掘り掘削作業の省力化による能率向上
 - ③重機への接触防止安全装置
バックホウセンサーの見直しによる作業員のヘルメットセンサーからの解消
 - ④サイネージによるガードマンの映像投影
サイネージにガードマン映像を投影して、飛び込まれ事故からガードマンを守る
- ※1：片側交互通行を伴う作業（NTT西日本エリアのみ）・足場組立撤去作業、足場作業・重機掘削・MH入坑作業・重量物の荷下ろし作業



日本コムシス株式会社

日本コムシス株式会社
社会システム事業本部
土木事業部
TEL：03-3448-7270



COMSYS-Grp

[つる性植物忌避塗料] つるピタッと

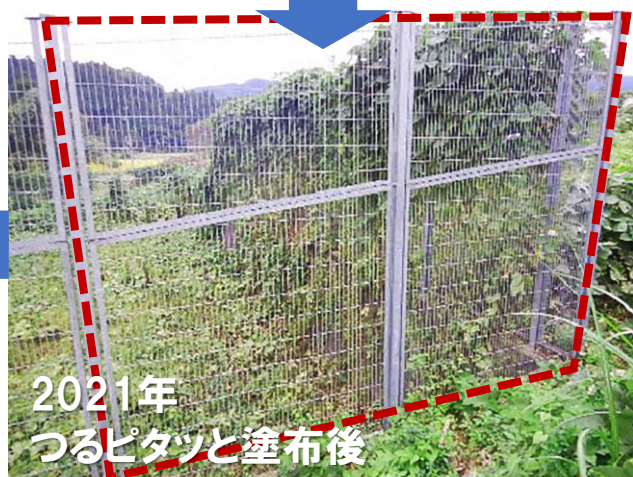
特徴

- フェンス、ネット、柵などへしつこくからみつく「つる」を寄せつけない効果があります。
- 忌避効果は2～3年続くため、除草作業の頻度を下げられます。
- 簡単に塗れて早く乾く、1液速乾型塗料です。
- 幅広い基材に強力密着、下地を生かすクリア仕様です。

事例

赤い破線の箇所に塗装、3年後経過観察

⇒ **つる草の絡みつきほぼナシ**

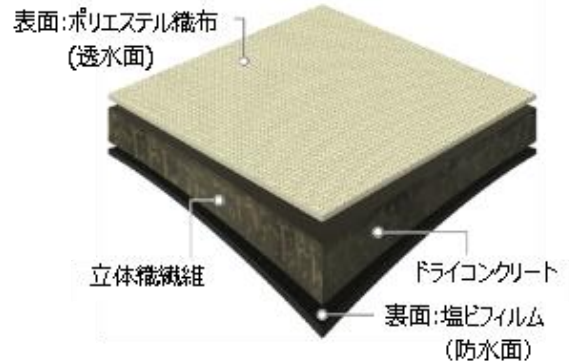


防草・つる草対策資材

コンクリートキャンバス 重機不要。散水だけでコンクリート面を構築



コンクリートキャンバス（CC）は、特殊配合のドライコンクリートを立体織物内に内包した構造で、敷設後に散水することでドライコンクリートが硬化。重機や特殊技能不要で、薄く、高耐久なコンクリート層を構築します。



アピールAG400 30年の耐久性を持つ、改質アスファルト系防草シート



アピールAG400は30年の長期耐久性を有した改質アスファルト系防草シートです。高い貫通抵抗性を有しており、長期にわたり強雑草等の繁茂を防ぎます。

カズラクライムシャッターシリーズ 忌避剤効果でツタをシャットアウト



カズラクライムシャッターは忌避剤の効果でつたの伸長をコントロールし、つる草対策を行う防草資材です。用途に応じた加工が可能で、コンクリート柱やワイヤー、フェンスなど、様々な場面でお使いいただけます。

